

船舶自動識別装置 **TRA-2000**

Universal Automatic Identification System

TRA-2000はIMO, ITU, IECに準拠した船舶自動識別装置 (AIS) です。

自船情報、他船情報を定期的に自動送受信し、刻々とリアルタイムに変化していく船舶同士の位置関係を大型LCDに表示します。

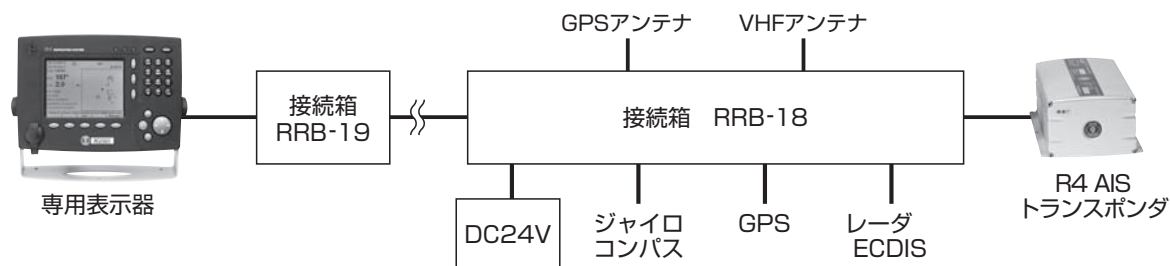
従来のレーダやARPAでは得られなかった他船情報を入手でき、互いの船名もわかるため、VHFによる呼びかけが容易になり、衝突予防等に役立ち、航海の安全性向上に大きく寄与します。



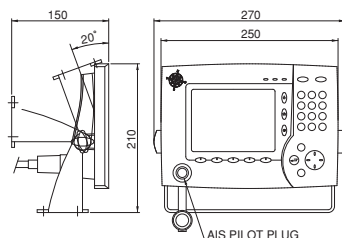
特 徴

- 専用表示器には、明るいバックライトで見やすい6インチ大型LCDを採用。
- 簡単な操作で、周辺他船情報を確認できます。
- 設置装備の容易性と拡張性を考慮し、船内データの入出力に欠かせない接続箱を標準装備。
- 専用表示器とR4 AIS トランスポンダのセパレート構造によって、メンテナンスが容易です。
- パイロットプラグを専用表示器に内蔵。

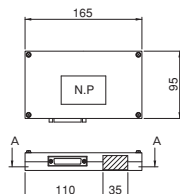
接続例



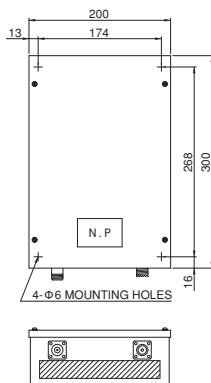
外形寸法 (単位: mm)



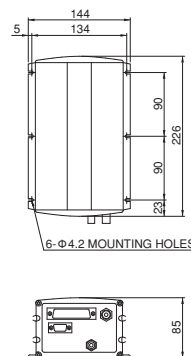
専用表示器
1.1kg



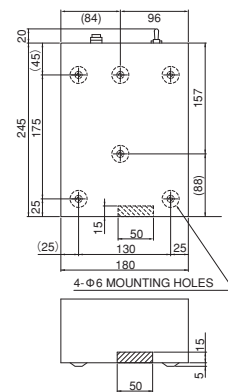
接続箱 RRB-19
0.3kg



接続箱 RRB-18
1.5kg

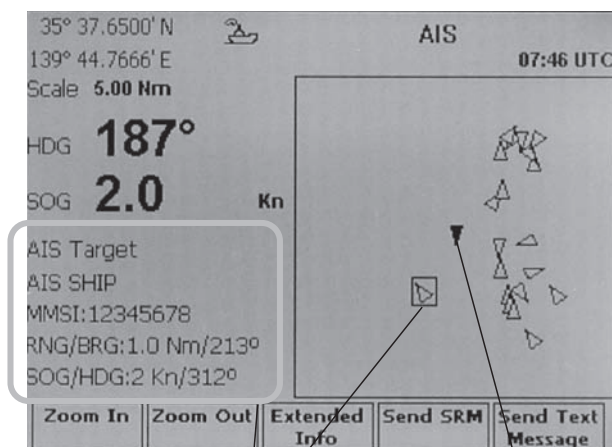


R4 AIS トランスポンダ
2.3kg



AC電源 (オプション)
5.5kg

《表示画面例》



他船情報表示

自船

《標準構成》

- ・ R4 AIS トランスポンダ
- ・ 専用表示機・接続箱(RRB-18)・接続箱(RRB-19)
- ・ VHFアンテナ・GPSアンテナ(オプション)・AC電源

《仕様》

VHF送受信部	周波数: 156~163 MHz
	チャンネル幅: 25 / 12.5 kHz
チャンネル間隔: 12.5 kHz	出力: 2 / 12.5W (±20 %)
	ビットレート: 9600 bps
変調方式: FM-GMSK/GFSK	インターフェイス (IEC611162-1/2 準拠)
	表示装置 (レーダ、ECDIS)
センサ (GPS、GYRO)	電源
	DC24V (非常用バッテリー)
送信時 2.7 A (65 W) / 受信時 1.1 A (27 W)	AC100~220 V (オプション)
	内蔵GPS (時間基準用)
12チャンネル	

商品の仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。



ご注意

ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。

TOKYO KEIKI

東京計器株式会社

www.tokyo-keiki.co.jp/marine/

第1制御事業部 船舶港湾事業

本社・東京営業所	TEL.03-3737-8611	FAX.03-3737-8663	〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46
札幌営業所	TEL.011-816-6291	FAX.011-816-6296	〒003-0802 札幌市白石区菊水二条2-2-12 藤井ビル菊水IV
神戸営業所	TEL.078-577-0210	FAX.078-577-0240	〒652-0802 神戸市兵庫区水木通3-4-13 O.T.Cビル
広島営業所	TEL.082-249-4661	FAX.082-241-7199	〒730-0041 広島市中区小町3-19 MG広島小町ビル
今治営業所	TEL.0898-23-6161	FAX.0898-23-7731	〒794-0015 今治市常盤町4-4-7 常盤ビル
北九州営業所	TEL.093-531-6881	FAX.093-521-2575	〒802-0002 北九州市小倉北区京町2-7-8 小倉ビル
長崎営業所	TEL.095-823-6296	FAX.095-826-9498	〒850-0036 長崎市五島町5-48 長崎船用品ビル
東日本サービスセンタ	TEL.03-3737-8642	FAX.03-3737-8643	〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46
西日本サービスセンタ	TEL.078-577-6111	FAX.078-577-5335	〒652-0802 神戸市兵庫区水木通3-4-13 O.T.Cビル